

**Exercice 40 : calculs d'expressions littérales**

---

On considère les deux expressions littérales :

$$A = -2x^2 + 2 \quad ; \quad B = (2x^2 - 2)(2x + 3)$$

1. Prouver l'égalité de  $A$  et de  $B$  pour  $x = -2$ .
2. Tester cette égalité pour  $x = 2$ .